



Erfahrungs- bericht

DIGITALISIERUNG DER LAGERPROZESSE
MIT BUSINESS CENTRAL

BEI **ORFO LOGISTIK** UND
EPOS BIO-PARTNER



OTE GmbH

digitales Rückgrat für grüne Visionen

ORFO Logistik & EPOS Bio-Partner

Wenn ökologische Verantwortung auf digitale Exzellenz trifft, entsteht ein System, das weit über klassische Logistik hinausgeht.

Die ORFO Logistik GmbH, spezialisiert auf die Logistik und das Lagermanagement sensibler Bio-Produkte, setzt auf **hochautomatisierte Prozesse, intelligente Lagersteuerung** und eine IT-Infrastruktur, die **Transparenz** und **Effizienz** in Echtzeit ermöglicht.

Für EPOS Bio-Partner – einen führenden Bio-Lebensmittel-Großhändler mit einem breiten Sortiment an Produkten aus ökologischer Landwirtschaft – ist diese **technologische Präzision** essenziell, um die Qualität und Frische seiner Produkte vom Lager bis zum Kunden zu garantieren.

Die Einführung eines **modernen** ERP-Systems bildet dabei das **digitale Fundament** für eine nahtlose Integration aller logistischen Abläufe. Gemeinsam schaffen die Partner eine **zukunftsfähige Plattform**, die nicht nur Datenströme optimiert, sondern auch nachhaltiges Wachstum ermöglicht – skalierbar, sicher und bereit für die Anforderungen von morgen.

Gemeinsam Prozesse neu denken!

Die ORFO Logistik GmbH digitalisierte ihr Lager mit Microsoft Dynamics 365 Business Central, um manuelle Prozesse abzulösen.

Ziel war die **Optimierung der Lagerlogistik** für verderbliche Bio-Lebensmittel – trocken, frisch und tiefgekühlt.

Die Lösung umfasst **MDE-gesteuerte Prozesse**, eine intuitiv zu bedienende Kommissionier-Oberfläche auf **mobilen Geräten**, ein **Rollencenter** für die Lagerleitung und eine Webservice-Anbindung an das ERP der Muttergesellschaft, der EPOS Bio-Partner GmbH. Ergebnis: deutlich **höhere Effizienz**, **weniger Fehler**, **bessere Tourenplanung** und vereinfachtes Onboarding neuer Mitarbeitender.



Status Quo

EPOS Bio-Partner GmbH

Die Muttergesellschaft EPOS Bio-Partner GmbH arbeitete bereits mit einer gut eingespielten ERP-Lösung auf Basis von NAV2018. Für das Warenlager, das von der eigenständigen Tochterfirma betrieben wird, erfolgten die Prozesse bislang manuell und papierbasiert – ein kritischer Engpass angesichts der hohen **Zeit- und Qualitätsanforderungen** im Umgang mit verderblichen Bio-Frischprodukten wie Obst, Gemüse, Molkereiwaren und Fleisch. Besonders in Stoßzeiten führten die analogen Abläufe zu Verzögerungen und Fehlern, die sich direkt auf die Lieferfähigkeit und **Kundenzufriedenheit** auswirkten.

Zielsetzung

Die ORFO Logistik GmbH strebte eine vollständige Digitalisierung der Lagerprozesse an, um:

- ▶ die Datenqualität und Planbarkeit zu verbessern,
- ▶ die Fehlerquote zu senken,
- ▶ die Tourenplanung effizienter zu gestalten,
- ▶ und einen reibungslosen Datenaustausch mit dem ERP-System der Muttergesellschaft zu ermöglichen.



Business Central im Einsatz

Effiziente Prozesse im Lager

Statt die Lagerprozesse als Mandant im bestehenden NAV2018-System abzubilden, entschied man sich bewusst für eine moderne, eigenständige ERP-Lösung auf Basis von **Microsoft Dynamics 365 Business Central**.

Die Vorteile auf einen Blick

MDE-gesteuerte Prozesse

Alle Lageraktivitäten – vom Wareneingang bis zum Warenausgang – erfolgen direkt über mobile Datenerfassungsgeräte (MDEs) in Echtzeit im System.

Intuitive Bedienung – Ansicht für den Kommissionierer

Die übersichtlich gestaltete Benutzeroberfläche auf den MDEs ist auf unkomplizierte und intuitive Bedienung ausgelegt.

Rollencenter für Lagerleitung

Ein „Leitstand“-Cockpit ermöglicht die Zuweisung von Kommissionierungen, Echtzeit-Überwachung und Eingriffe bei Reklamationen oder Bruch.

Webservice-Anbindung

Nahtlose Kommunikation mit dem NAV2018-System der Muttergesellschaft.

Kosteneffizienz

Einsatz von kostengünstigen BC-Device-Lizenzen für die MDE-Geräte.

Digitalisierte Prozesse im Lager

- ▶ Standortsteuerung
- ▶ Wareneingang & Einlagerung
- ▶ Umlagerung & Lagerauffüllung
- ▶ Kommissionierung & Picking
- ▶ Warenausgang & Versand
- ▶ Inventuren

Fazit

Zur Zusammenarbeit

Die Einführung von Business Central als eigenständiges ERP-System für die Lager-Tochterfirma war ein **voller Erfolg**. Die Digitalisierung hat nicht nur die Prozesse beschleunigt und die Fehlerquote gesenkt, sondern auch die Grundlage für weiteres **Wachstum** und eine moderne **IT-Infrastruktur** geschaffen. Die **Vorteile** der Digitalisierung zeigen sich in folgenden **Mehrwerten**:

Höhere Effizienz

Deutlich schnellere Abläufe und optimierte Lagerplatzansteuerung.

Weniger Fehler

Reduktion von Fehlpicks durch systemgestützte Vorgaben.

Besseres Onboarding

Neue Mitarbeitende können dank MDE-Unterstützung schneller und sicherer eingearbeitet werden.

Optimierte Tourenplanung

Effiziente Steuerung eigener und fremder Speditionsfahrten inkl. Datenübergabe an externe Logistiksysteme.



Die nahtlose Integration unseres bestehenden ERP-Systems mit der neuen Business Central-Lösung für unsere Logistikgesellschaft wurde von OTE mit hoher technischer Kompetenz und viel Fingerspitzengefühl umgesetzt.

Hermann Oswald, Geschäftsleitung



Weitere Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich zur Digitalisierung Ihrer Unternehmensprozesse.

OTE GmbH

Fritz-Reichle-Ring 16-1
78315 Radolfzell

vertrieb@ote.de
+49 7732 3027710
www.ote.de

